



Пациент: NUTRI17 NUTRI17 NUTRI17

№ заявки: 2221373125

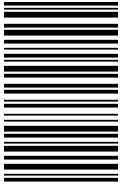
Возраст: 22 г.

Пол: М

Дата взятия: 01.08.2023 14:48

Дата выполнения: 01.08.2023 15:53

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Слюна, Сыворотка крови



## Мужской чекап Fantel



### Мужской чекап FANTEL

Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
<b>Общий анализ мочи</b>			
Цвет	соломенно-желтый	соломенно-желтый	



Пациент: NUTRI17 NUTRI17 NUTRI17

№ заявки: 2221373125

Возраст: 22 г.

Пол: М

Дата взятия: 01.08.2023 14:48

Дата выполнения: 01.08.2023 15:53

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Слюна, Сыворотка крови



Прозрачность	прозрачная	полная, прозрачная	
Относительная плотность	<b>1,000</b>	1,010 - 1,030	
pH	5,9	5,0 - 7,5	
Белок	не обнаружено	не обнаружено	г/л
Глюкоза	не обнаружено	не обнаружено	ммоль/л
Билирубин	не обнаружено	не обнаружено	мкмоль/л
Уробилиноген	не обнаружено	< 17,0	мкмоль/л
Кетоны	не обнаружено	не обнаружено	мг/дл
Нитриты	не обнаружено	не обнаружено	
Эпителий плоский	5,6	0 - 7,7	кл/мкл
Эпителий переходный	2,5	0,0 - 4,5	кл/мкл
Цилиндры гиалиновые	1,0	0,0 - 2,5	Ед/мкл
Цилиндры зернистые	0,1	0,0 - 1,7	Ед/мкл
Эритроциты	4,4	< 5,0	кл/мкл
Лейкоциты	не обнаружено	не обнаружено	кл/мкл
Слизь	0,0	0,0 - 0,6	Ед/мкл
Соли	91,2	не обнаружено	Ед/мкл
Бактерии	не обнаружено	не обнаружено	кл/мкл

### Микроскопическое исследование осадка мочи



Пациент: NUTRI17 NUTRI17 NUTRI17

№ заявки: 2221373125

Возраст: 22 г.

Пол: М

Дата взятия: 01.08.2023 14:48

Дата выполнения: 01.08.2023 15:53

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Слюна, Сыворотка крови



Эритроциты 10,9

Эпителий переходный 51

Эпителий почечный 52,8

Цилиндры гиалиновые 13,4

Цилиндры восковидные 90,4

Цилиндры зернистые 49,9

Лейкоциты 92,7

Элементы гриба 98,5

### Клинический анализ крови

Эритроциты 4,50





Пациент: NUTRI17 NUTRI17 NUTRI17

№ заявки: 2221373125

Возраст: 22 г.

Пол: М

Дата взятия: 01.08.2023 14:48

Дата выполнения: 01.08.2023 15:53

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Слюна, Сыворотка крови



Лейкоциты	7,7	3,2	10	10 <sup>3</sup> кл/мкл
Гемоглобин	128,3	120	173	г/л
Гематокрит	43,3	37	51	%
Средний объем эритроцитов (MCV)	86,6	77	101	фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	34,6	24	35	пг
Средняя концентрация Hb в эритроцитах (MCHC)	344,7	310	360	г/л
Отн.ширина распредел.эритроц.по объему (коэфф.вариации)	15,2	11	19	%
Отн.ширина распредел.эритроц.по объему (ст.отклонение)	53,0	28,8	56	фл
Тромбоциты	230,9	125	400	10 <sup>3</sup> кл/мкл
Средний объем тромбоцитов (MPV)	7,5	5	10,6	фл
Относит.ширина распредел.тромбоцитов по объему (PDW)	21,4	12	26	фл
Тромбокрит (PCT)	0,20	0,07	0,3	%
СОЭ	10,1	1	15	мм/час

### Общий анализ кала

Консистенция

оформленный

 взрослые - оформленный  
 дети на грудном вскармливании - кашицеобразный



Пациент: NUTRI17 NUTRI17 NUTRI17

№ заявки: 2221373125

Возраст: 22 г.

Пол: М

Дата взятия: 01.08.2023 14:48

Дата выполнения: 01.08.2023 15:53

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Слюна, Сыворотка крови



Цвет	коричневой	взрослые - коричневой дети на грудном вскармливании - желтоватый
pH	14,4	
Стеркобилин	присутствует	присутствует
Билирубин	отсутствует	взрослые - отсутствует дети до 3-х мес. - присутствует
Мышечные волокна с исчерченностью	отсутствует	отсутствуют
Мышечные волокна без исчерченности	единичные	взрослые - единичные дети на грудном вскармливании - отсутствует
Соединительная ткань	отсутствует	отсутствует
Нейтральный жир	отсутствует	взрослые - отсутствует дети на грудном вскармливании - небольшое количество
Жирные кислоты	отсутствуют	отсутствуют
Мыла	небольшое количество	небольшое количество
Крахмал внутриклеточный	отсутствует	отсутствует
Крахмал внеклеточный	отсутствует	отсутствует
Йодофильная флора	отсутствует	отсутствует
Переваримая клетчатка	отсутствует	отсутствует
Слизь	отсутствует	отсутствует
Эритроциты	отсутствует	отсутствуют
Лейкоциты	отсутствует	отсутствуют
Яйца гельминтов	не обнаружено	не обнаружено
Простейшие	не обнаружено	не обнаружено



Пациент: NUTRI17 NUTRI17 NUTRI17

№ заявки: 2221373125

Возраст: 22 г.

Пол: М

Дата взятия: 01.08.2023 14:48

Дата выполнения: 01.08.2023 15:53

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Слюна, Сыворотка крови



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Дрожжевые грибы	не обнаружено	не обнаружено	

### Биохимический анализ крови



Пациент: NUTRI17 NUTRI17 NUTRI17

№ заявки: 2221373125

Возраст: 22 г.









Пол: М

Дата взятия: 01.08.2023 14:48

Дата выполнения: 01.08.2023 15:53

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Слюна, Сыворотка крови



Билирубин общий	11,2		мкмоль/л
Билирубин прямой	1,4		мкмоль/л
Билирубин непрямой	2,5		мкмоль/л
Триглицериды	44,4	<p>&lt;1,70 ммоль/л - нормальный уровень                      1,70 - 2,25 ммоль/л - пограничный уровень (вблизи верхней границы)                      2,26 - 5,64 ммоль/л - повышенный уровень                      &gt;= 5,65 ммоль/л - очень высокий уровень</p>	ммоль/л
Холестерин общий (ХС)	5,60		ммоль/л
<p>Референсный диапазон указан согласно Клиническому руководству по лабораторным тестам под редакцией Н. Тица.                      Рекомендованные значения National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III для оценки риска:                      &lt; 5,2 ммоль/л - нормальные значения                      5,2 - 6,2 ммоль/л - пограничные значения                      &gt;= 6,2 ммоль/л - высокие значения</p> <p>Рекомендованные значения European Atherosclerosis Society для оценки риска:                      Холестерин &lt; 5,2 ммоль/л; Триглицериды &lt; 2,3 ммоль/л - нет нарушений липидного обмена                      Холестерин 5,2-7,8 ммоль/л - нарушения липидного обмена, если холестерин ЛПВП &lt; 0,9 ммоль/л                      Холестерин &gt; 7,8 ммоль/л; Триглицериды &gt; 2,3 ммоль/л - нарушения липидного обмена</p>			
Коэффициент атерогенности	1,9		
Холестерин- ЛПВП (альфа-холестерин)	64,00	<p>Рекомендации NCEP (National Cholesterol Education Program):                      &lt; 1,03 ммоль/л - Низкий уровень ЛПВП-холестерина (основной фактор риска ишемической болезни сердца)                      &gt;=1,55 ммоль/л - Высокий уровень ЛПВП-холестерина (отрицательный фактор риска ишемической болезни сердца)</p>	ммоль/л
Холестерин- ЛПНП (бета-холестерин)	49	<p>Рекомендации NCEP (National Cholesterol Education Program):                      &lt; 2,6 ммоль/л - оптимальный уровень                      2,6-3,3 ммоль/л - вблизи оптимального уровня                      3,4-4,1 ммоль/л - пограничный уровень                      4,1-4,9 ммоль/л - высокий уровень                      &gt;= 4,9 ммоль/л - очень высокий уровень</p>	
Липопротеин-(а)	12,400		мг/дл
Общий белок	67,1		г/л
АлАТ	9,9		Ед/л



Пациент: NUTRI17 NUTRI17 NUTRI17

№ заявки: 2221373125

Возраст: 22 г.

Пол: М

Дата взятия: 01.08.2023 14:48

Дата выполнения: 01.08.2023 15:53

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Слюна, Сыворотка крови



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
АсАТ	11,2	35	Ед/л
Глюкоза	5,4	4,1   5,9	ммоль/л
Гомоцистеин	12,80	4,44   13,56	мкмоль/л
Инсулин	8,5	2,3   26,4	мкМЕ/мл
<i>[The reference range is indicated according to the National Guidelines for Endocrinology, edited by I.M.Dedov, G.A. Melnichenko (2013)]</i>			
Мочевая кислота	277,2	154,7   357	мкмоль/л
ЛДГ общая	222	247	Ед/л
Железо (свободное, белковосвязанное, сывороточное)	27,8	12,5   32,2	мкмоль/л
Индекс HOMA (The Homeostatic Model Assessment)	2,09	2,77	
Индекс CARO (инсулинорезистентность)	0,64	0,33	
Ферритин	48,3	10   150	мкг/л
С-реактивный белок ультрачувствительный	0,700	1	мг/л
<b>Витамины</b>			
25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиолекальциферол суммарно), ск	59,4	20   65	нг/мл
<i>R3 носят ориентировочный характер. Для оценки достаточности уровня витамина D применяются целевые значения.</i>			
25-ОН D2/D3 суммарно	59,4	30   100	нг/мл
<i>Рекомендации Российской ассоциации эндокринологов 2015, ARUP Laboratories, США, Holick et al. 2011</i>			
25-ОН D2/D3 суммарно	<b>+</b> 59,4	20   50	нг/мл
<i>Рекомендации Научного института здоровья, США 2016</i>			
25-ОН D2/D3 суммарно	59,4	50   100	нг/мл
<i>Рекомендации Mercola J, «New Analysis Claims Vitamin D Supplements Are Useless - Here's Why It's Wrong» 2014</i>			

## Андрогены





Пациент: NUTRI17 NUTRI17 NUTRI17

№ заявки: 2221373125

Возраст: 22 г.

Пол: М

Дата взятия: 01.08.2023 14:48

Дата выполнения: 01.08.2023 15:53

Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Слюна, Сыворотка крови



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Тестостерон	63,5	35 - 200	пг/мл
Дегидроэпиандростерон	0,200	0,137 - 0,336	нг/мл
Андростендион	49,2	25 - 120	пг/мл
<b>Глюкокортикоиды</b>			
Кортизол	5,30	2,72 - 13,5	нг/мл
Кортизон	17,20	2,82 - 26,35	нг/мл
<b>Эстрогены</b>			
Эстрадиол	5,8	1 - 20	пг/мл
<b>Прогестагены</b>			
Прогестерон	90,0	10 - 100	пг/мл
<i>Для женщин референтные значения указаны для фолликулярной фазы. Прогестерон (лютеиновая фаза): 80-200 пг/мл. Прогестерон (овуляторная фаза): 9-58 пг/мл. Прогестерон (постменопауза): 5-34 пг/мл.</i>			
17-гидроксипрогестерон	131,2	30 - 180	пг/мл
<b>Гормоны</b>			
Тиреотропный гормон (ТТГ)	4	0,35 - 4,94	мкМЕ/мл
<i>Референтные значения для беременных: I триместр – 0,1 - 2,5 мкМЕ/мл II триместр – 0,2 - 3 мкМЕ/мл III триместр – 0,3 - 3 мкМЕ/мл</i>			
Антитела к тиреоглобулину (АТ-ТГ)	1,4	0 - 4	МЕ/мл
Пролактин	459,5	108,78 - 557,13	мМЕ/л
ЛГ	3	0,57 - 12,07	мМЕ/мл
ФСГ	8,5	0,95 - 11,95	мМЕ/мл


**Пациент: NUTRI17 NUTRI17 NUTRI17**
**№ заявки: 2221373125**
**Возраст: 22 г.**
**Пол: М**
**Дата взятия: 01.08.2023 14:48**
**Дата выполнения: 01.08.2023 15:53**
**Биоматериал: Кал, Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Моча разовая, Слюна, Сыворотка крови**


Тестостерон общий	29	8,33	30,19	нмоль/л
Тестостерон свободный	0,4	0,2188	0,708	нмоль/л
Индекс свободных андрогенов	34	24,5	113,3	%
Глобулин связывающий половые гормоны (ГСПГ)	30,9	11	57	нмоль/л
ПСА свободный	Выполнено			нг/мл
ПСА общий	25,6			нг/мл
% свободного ПСА	55,8			%

Наименование анализа	Клиническая значимость
<b>Комментарий: взрослые - единичные &lt;br&gt; дети на грудном вскармливании - отсутствует</b>	

Врач КДЛ:


**Чербаева О.Г.**

 Одобрено: **01.08.2023**

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ГОСТ Р ИСО 15189.

Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.



Лицензия: Л041-01137-77/00368418 от 23.09.2020 г.

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком &lt;, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.

Тут будет внешний документ